



證書編號：L1899-101229

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認 證 證 書

茲證明

廣研國際有限公司

校正實驗室

台北縣新店市中華路 60 巷 14 號 1 樓

為本會認證之實驗室

認 證 依 據：ISO/IEC 17025：2005

認 證 編 號：1899

初 次 認 證 日 期：九十六年十月八日

認 證 有 效 期 間：九十九年十二月二十九日至一百零二年十二月二十八日止

認 證 範 圍：校正領域，如續頁

董事長

陳 介 山

中華民國九十九年十二月二十九日



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證編號：1899

實驗室主管：李樹國

質量/力量

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最佳 校正能力
KC4001 扭力扳手	自訂 URI-QP-CP-TQ-0002 /複合式扭力校正系統 URI-SMART-ORI	順時針	
		(0.01 to 0.1) N m	3.3 % of reading
		(0.1 to 1.0) N m	0.82 % of reading
		(1 to 10) N m	0.21 % of reading
		(10 to 50) N m	0.15 % of reading
		(50 to 100) N m	0.40 % of reading
		(100 to 1000) N m	0.41 % of reading
		(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading
		逆時針	
		(0.01 to 0.1) N m	3.4 % of reading
		(0.1 to 1.0) N m	1.1 % of reading
		(1 to 10) N m	0.23 % of reading
		(10 to 50) N m	0.23 % of reading
		(50 to 100) N m	0.40 % of reading
(100 to 1000) N m	0.41 % of reading		
(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading		
KC4002 扭力起子	自訂 URI-QP-CP-TQ-0002 /複合式扭力校正系統 URI-SMART-ORI	順時針	
		(0.01 to 0.1) N m	3.3 % of reading
		(0.1 to 1) N m	0.82 % of reading
		(1 to 10) N m	0.21 % of reading
		(10 to 50) N m	0.15 % of reading
		逆時針	
		(0.01 to 0.1) N m	3.4 % of reading
		(0.1 to 1) N m	1.1 % of reading
		(1 to 10) N m	0.23 % of reading
		(10 to 50) N m	0.23 % of reading



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最佳 校正能力
KC4003 扭力計 (含遊校)	自訂 URI-QP-CP-TQ-0001 自訂 URI-QP-CP-TQ-0004 /複合式扭力校正系統 URI-SMART-OR1	順時針	
		(0.001 to 0.01) N m	3.4 % of reading
		(0.01 to 0.1) N m	0.36 % of reading
		(0.1 to 1) N m	0.11 % of reading
		(1 to 10) N m	0.11 % of reading
		(10 to 50) N m	0.046 % of reading
		(50 to 250) N m	0.036 % of reading
		(250 to 1000) N m	0.067 % of reading
		(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading
		逆時針	
		(0.001 to 0.01) N m	3.7 % of reading
		(0.01 to 0.1) N m	0.72 % of reading
		(0.1 to 1) Nm	0.14 % of reading
		(1 to 10) N m	0.087 % of reading
		(10 to 50) N m	0.033 % of reading
		(50 to 250) N m	0.032 % of reading
		(250 to 1000) N m	0.067 % of reading
		(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading
		遊校順時針	
		(0.2 to 2) N m	0.36 % of reading
(2 to 20) N m	0.39 % of reading		
(20 to 200) N m	0.18 % of reading		
(200 to 1000) N m	0.11 % of reading		
(1000 to 2250) N m	0.52 % of reading		
遊校逆時針			
(0.2 to 2) N m	0.20 % of reading		
(2 to 20) N m	0.26 % of reading		
(20 to 200) N m	0.11 % of reading		
(200 to 1000) N m	0.086 % of reading		
(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading		



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最佳 校正能力
KC4004 扭力校正器 (含遊校)	自訂 URI-QP-CP-TQ-0001 自訂 URI-QP-CP-TQ-0004 /複合式扭力校正系統 URI-SMART-ORI	順時針	
		(0.001 to 0.01) N m	3.4 % of reading
		(0.01 to 0.1) N m	0.36 % of reading
		(0.1 to 1) N m	0.11 % of reading
		(1 to 10) N m	0.11 % of reading
		(10 to 50) N m	0.046 % of reading
		(50 to 250) N m	0.036 % of reading
		(250 to 1000) N m	0.067 % of reading
		(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading
		逆時針	
		(0.001 to 0.01) N m	3.7 % of reading
		(0.01 to 0.1) N m	0.72 % of reading
		(0.1 to 1) N m	0.14 % of reading
		(1 to 10) N m	0.087 % of reading
		(10 to 50) N m	0.033 % of reading
		(50 to 250) N m	0.032 % of reading
		(250 to 1000) N m	0.067 % of reading
		(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading
		遊校順時針	
		(0.2 to 2) N m	0.36 % of reading
(2 to 20) N m	0.39 % of reading		
(20 to 200) N m	0.18 % of reading		
(200 to 1000) N m	0.11 % of reading		
(1000 to 2250) N m	0.52 % of reading		
遊校逆時針			
(0.2 to 2) N m	0.20 % of reading		
(2 to 20) N m	0.26 % of reading		
(20 to 200) N m	0.11 % of reading		
(200 to 1000) N m	0.087 % of reading		
(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading		



證書編號：L1899-101229

財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

校正件	校正方法 /最高工作標準件	範圍	最佳 校正能力
KC4005 扭力倍力器 (以下空白)	自訂 URI-QP-CP-TQ-0003 /複合式扭力校正系統 URI-SMART-OR1	順時針	
		(10 to 50) N m	0.15 % of reading
		(50 to 100) N m	0.40 % of reading
		(100 to 1000) N m	0.41 % of reading
		(1000 to 2750) N m	0.51 % of reading
		逆時針	
		(10 to 50) N m	0.23 % of reading
		(50 to 100) N m	0.40 % of reading
(100 to 1000) N m	0.41 % of reading		
(1000 to 2250) N m	0.51 % of reading		

註：認可最佳校正能力以約 95 %信賴水準擴充不確定度表示。

簽署人姓名	簽署範圍
李樹國	KC4001,KC4002,KC4003,KC4004,KC4005
鄧智烈	KC4001,KC4002,KC4003,KC4004,KC4005